

# T-PE-Plan Aqua

für Bauwerksabdichtungen im Trinkwasserbereich  
Riwega | planus

Produktdatenblatt  
vom: 05/05/2021  
Art. RT 815 150 U W A  
Rev. 01 vom: 10/05/2021

Eigenschaften	Prüfverhalten	Wert / Ergebnis
Länge	DIN EN 1848-2	20 m
Breite	DIN EN 1848-2	1,50 m
Effektive Dicke	DIN EN 1849-2	1,5 mm
Bezeichnung	SPEC 20.000-202	BA-FPO/TPO-BV-1,5
Farbe	-	Weiß
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	Frei von sichtbaren Mängeln
Geradheit	DIN EN 1848-2	Bestanden
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	1500 g/m <sup>2</sup>
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 (Verf. B)	400 kPa/72h dicht
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	≥ 800 mm (Verf. A)
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	DIN EN 1847	dicht (Verf. A)
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ = 76.500
Zugfestigkeit längs/quer	DIN EN 12311-2	≥ 8 N/mm <sup>2</sup> (Verfahren B)
Bruchdehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	≥ 700 % (Verfahren B)
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-1	≥ 400 N
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548	Bestanden
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	Abriss außerhalb der Fügenaht
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	≥ 400 N

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.